

物理化学的性質

ニコランジル

有効成分名		ニコランジル
構 造 式		
解離定数 (室温)		pKa：3.2（ピリジン環、滴定法）
溶 解 度 (37℃)		pH1.2：31.5mg/mL pH4.0：13.7mg/mL pH6.8：16.2mg/mL 水　　：13.5mg/mL
安 定 性	水	25℃、3日間で約10％分解する。
	液性（pH）	pH4.0、pH7.0及び pH10.8、25℃、3日間で、それぞれ約10％、約10％及び約28％分解する。
	光	原薬は、人工太陽灯下、120万 lx・hr は安定である。
	その他	原薬は、50℃、6箇月間で約17％分解する。 原薬は、25℃、90％RH、12箇月間で約17％分解する。
備 考		なし